Agrosaurus

Agrosaurus („polní ještěr“) byl rod vývojově primitivního sauropodomorfního dinosaura, žijícího v období pozdního svrchního triasu (geologický věk rét, asi před 206 až 202 miliony let) na území dnešní jižní Austrálie.[1] Další potenciální fosilie tohoto dinosaura byly objeveny v lokalitě Durdham Down, Quarry Steps na území Velké Británie, ty jsou ale obvykle považovány za zkameněliny rodu *Thecodontosaurus*.[2]

Obsah

Historie

Reference

Literatura

Externí odkazy

Agrosaurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní trias, asi před 206 až 202 miliony let

Chybí zde svobodný obrázek.
Máte-li vhodný, nahrajte jej prosím.

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Sauropodomorpha
Čeleď	Thecodontosauridae
Rod	***Agrosaurus*** Seeley, 1891

Binomické jméno

Agrosaurus macgillivrayi
Seeley, 1891

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Historie

Fosilie tohoto plazopánvého dinosaura byly objeveny v Queenslandu roku 1844, v roce 1879 si je zakoupilo Britské přírodovědné muzeum v Londýně. Teprve roku 1891 fosilie prostudoval a následně popsal britský paleontolog Harry Govier Seeley, a to pod jménem *Agrosaurus macgillivray*.[3] Jednalo se pravděpodobně o vývojově primitivního sauropodomorfa o délce kolem 3 metrů. Chodil zřejmě střídavě po dvou i po čtyřech, byl to relativně mohutný býložravec a žil nejspíš v malých stádech. Dříve se předpokládalo, že byl vývojově příbuzný rodu *Massospondylus* nebo *Anchisaurus*, dnes je za jeho nejbližšího příbuzného považován rod *Thecodontosaurus* z Anglie (může se dokonce jednat o stejný rod).[4] *Agrosaurus* bývá v každém případě považován za *nomen dubium* (pochybné vědecké jméno), případně za potenciálně platný samostatný rod z čeledi Thecodontosauridae.[5]

Reference

1. Weishampel, David B.; Barrett, Paul M.; Coria, Rodolfo A.; Le Loeff, Jean; Xu Xing; Zhao Xijin; Sahni, Ashok; Gomani, Elizabeth M. P.; Noto, Christopher N. (2004). "Dinosaur distribution". In Weishampel, David B.; Dodson, Peter; Osmólska, Halszka (eds.). *The Dinosauria (2nd ed.).* Berkeley: University of California Press. pp. 517–606. ISBN 978-0-520-24209-8.
2. Galton, P. M. and Cluver, M. A. (1976). *Anchisaurus capensis* (Broom) and a revision of the Anchisauridae (Reptilia, Saurischia). *Annals of the South African Museum*, **69**(6): 121-159.

3. Seeley, H. G. (1891). On *Agrosaurus macgillivrayi* (Seeley), a saurischian reptile from the N. E. coast of Australia. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, **47**: 164-165.
4. http://www.dinochecker.com/dinosaurs/THECODONTOSAURUS
5. Vickers-Rich, P., T. H. Rich, G. C. McNamara and A. Milner (1999). Agrosaurus: Australia's Oldest Dinosaur? *Records of the Western Australian Museum Supplement*, **No. 57**: 191-200.

Literatura

- Yates, Adam M. (2003). "A new species of the primitive dinosaur *Thecodontosaurus* (Saurischia: Sauropodomorpha) and its implications for the systematics of early dinosaurs". *Journal of Systematic Palaeontology* **1** (1): 1–42. doi:10.1017/S1477201903001007.
- Yates, A. M. & Kitching, J. W. (2003). "The earliest known sauropod dinosaur and the first steps towards sauropod locomotion". *Proc. R. Soc. Lond.: B Biol Sci.*, **270**(1525): 1753–8.
- Galton, Peter M.; and Upchurch, Paul (2004). "Prosauropoda". in Weishampel, David B.; Dodson, Peter; and Osmólska, Halszka (eds.). *The Dinosauria (2nd ed.).* Berkeley: University of California Press. pp. 232–258. ISBN 0-520-24209-2.
- Galton, Peter (2007). "Notes on the remains of archosaurian reptiles, mostly basal sauropodomorph dinosaurs, from the 1834 fissure fill (Rhaetian, Upper Triassic) at Clifton in Bristol, southwest England". *Revue de Paléobiologie.* **26** (2): 505–591.

Externí odkazy

- Obrázky, zvuky či videa k tématu **Agrosaurus** ve Wikimedia Commons
- Článek na webu *Dann´s Dinosaurs* (http://home.alphalink.com.au/~dannj/agrosaur.htm) (anglicky)
- Profil na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=64396) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Agrosaurus&oldid=18611854“

Stránka byla naposledy editována 5. 6. 2020 v 13:05.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.